

BUSOU SERENA

Premium Line

C27セレナハイウェイスター（MC後）対応のフロント&リアスポイラーは、既存素材に比べ、熱に強く、高強度なPPE樹脂を使用。現在のエアロパーツの中での最高品質であれ、という【BUSOUの流儀】に拘り、国内優良ファクトリーにて製造しています。フロントスポイラーはいくつものパーツを組み合わせて構成、1ピースでは不可能な拘りのデザインとなっています。そして標準で装備される両サイドのLEDはデザインにも拘り、国内自動車メーカーでも使用されているLED専門のファクトリーにて製造しました。さらには、LEDグリルライン（ブルー）もオプションとして用意しています。



フルキット取付作業時間（参考）：約1.5時間

適合車種：C27セレナハイウェイスター 2019/8～

【価格】

[PPE製] Fハーフスポイラー（LED標準装備）	塗装済み ¥115,000	未塗装 ¥105,000
[PPE製] Rハーフスポイラー	塗装済み ¥75,000	未塗装 ¥55,000

[PPE製] フロントハーフスポイラー（LED標準装備）+ [PPE製] リアハーフスポイラー セット	¥168,000（塗装済み）
	¥138,000（未塗装）

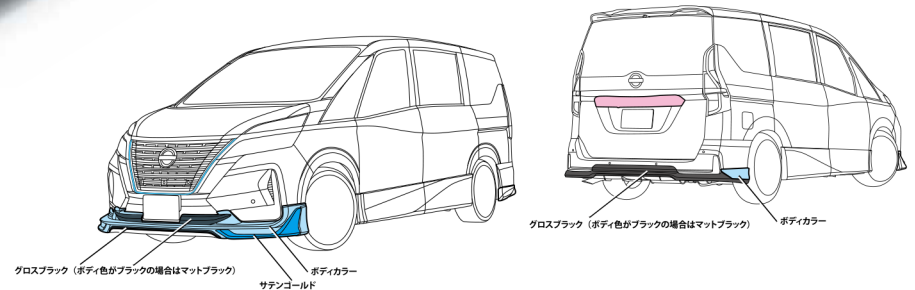
オプション LEDグリルライン（ブルー） ¥32,000

（税別）

【塗装済みセット】

塗装色	フロントスポイラー塗り分け	リアスポイラー塗り分け
サンライズオレンジ	上下面ブラック / 両サイドサテンゴールド	背面ブラック
プリアットホワイトパール	上下面ブラック / 両サイドサテンゴールド	背面ブラック
ダイヤモンドブラック	上下面マットブラック / 両サイドサテンゴールド	背面マットブラック

●本カタログの内容は2020年12月現在のもので、仕様・価格等は予告なく変更する事もあります。掲載の写真は、印刷インキ、撮影条件、CG合成などから、実際の製品と異なって見える場合があります。



グロスブラック（ボディ色がブラックの場合はマットブラック）

ボディカラー

サテンゴールド

グロスブラック（ボディ色がブラックの場合はマットブラック）

ボディカラー

BUSOU SERENA

Premium Line



オプション：LEDグリルライン（ブルー）
¥32,000（税別）



LEDワークライト
（2個セット）¥15,000（税別）



スポーツインテリアシリーズ スイッチパネル
カーボンタイプ ¥32,000（税別）



バックドアガーニッシュ
カーボンタイプ（白・黒カッティングロゴシート付）
¥40,000（税別）

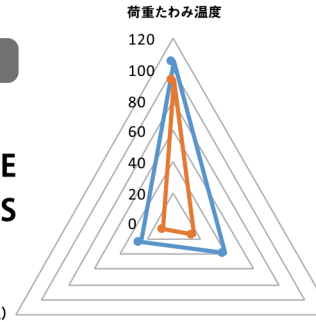
プレミアムラインはPPE樹脂を使用しています

PPE樹脂とABS樹脂のシャルピー値比較

材料比較グラフ

● PPE
● ABS

シャルピー値（低温）



シャルピー値（常温）

シャルピー値とは、

シャルピー衝撃試験は、切欠きを入れた樹脂の試験片にハンマーで衝撃を加え、その衝撃吸収エネルギーを測定することによって、材料のねばり強さ「靱性」を調べる試験です。また、衝撃を加えて破断した破断面を見るとキラキラした破面（脆性破面）とにぶく光沢がない破面（延性破面）がありますが、元の試験片断面積に対する脆性破面の割合として求める脆性破面率を、いくつかの温度で行った衝撃試験片について測定することによって、破面遷移温度を求めることができます。

項目	PPE	ABS
荷重たわみ温度	105	93
シャルピー値（常温）	39	15
シャルピー値（低温）	25	8

荷重たわみ温度及び、低温・常温シャルピー値の、実験数値が高いほど、耐熱性に高く、硬質で粘り強く、低温でも耐衝撃性に優れ、幅広い温度帯で安定していることを意味します。

プレミアムラインの製造工程

PPE樹脂（ポリフェニレンエーテル）の特徴

- PPE樹脂は、耐熱性に高く、硬質で粘り強い特性がある。
- 低温でも耐衝撃性に優れ、幅広い温度帯で安定している。
- 比重はエンジニアリングプラスチックの中でも低い部類に入る。
- 引っ張り強さ、弾性率などの機械的性質に優れ、温度や湿度の変化に影響されにくい。
- 伸びが大きく粘り強く耐衝撃性が高い。
- 吸水性が低く、加水分解も起きにくい。
- 酸やアルカリに侵蝕されにくい。
- 成型収縮率が小さい。そのためヒケが生じにくく、寸法精度に優れる。



VACUUM FORMING PROCESS



1.製板工程
材料ペレットから板材へ成形



2.成形工程

板材材料を加熱し真空成形機にて成形



3.レーザー工程

レーザー加工機にて製品トリミング



4.加工工程
金具組み付け・端末処理・表面研磨



5.塗装工程
塗装・表面処理



6.組み立て工程
小部品・両面テープ・モール組み立て



7.検査
部品確認・外観検査